

Przeznaczenie

BAFFIN XL to urządzenie przeznaczone dla osób z wadami postawy i dysfunkcją mięśni. Doskonale sprawdza się u osób z mózgowym porażeniem dziecięcym, dystrofią mięśniową, w porażeniach różnego pochodzenia, tetra i paraplegiach a także u osób mających zaburzenia prawidłowej postawy ciała. Jego głównym zadaniem jest bierna korekcja postawy w pozycji siedzącej. Urządzenie to pozwala prawidłowo (w optymalnej pozycji) ustawić kręgosłup i miednicę użytkownika. Dzięki prawidłowej postawie polepsza się jakość życia. Lepiej funkcjonują trzy podstawowe układy: oddechowy, krążenia i trawienny.

BAFFIN XL to pionizator i fotel w jednym

Dzięki wyposażeniu w pilota możemy w łatwy sposób zmieniać pozycje urządzenia z siedzącej do leżącej i z leżącej do pozycji stania. Zmiana pozycji ma istotny wpływ na układ kostno-stawowy. Dzięki zmiennopozycyjności osoba użytkująca urządzenie nie utrwala jednego schematu siedzenia. Częsta zmiana pozycji zapobiega także powstawaniu przykurczy stawowych i mięśniowych.

INNOWACYJNOŚĆ

Oparcie pleców

Innowacyjność urządzenia polega na tym, że jego konstrukcja przypomina swoim wyglądem kręgosłup człowieka, co pozwala na bardzo dokładne dopasowanie go do użytkownika a także istnieje możliwość korygującego bądź anatomicznego ustawienia "kręgosłupa" uzyskując w ten sposób wymagany kształt podparcia pleców.



Układ równoważący

Każde z urządzeń z serii BAFFIN posiada specjalnie zaprojektowany system równoważący znajdujący się w siedzisku. System ten nie pozwala na obciążanie jednej części miednicy i wyrównuje obciążenie prawej lub lewej części miednicy podczas siedzenia. Możliwość płynnej regulacji obciążenia pośladków ma doskonałe działanie przeciwodleżynowe (zapobiega im i pozwala je leczyć),w mniejszym stopniu podrażnia skórę nawet przy długim siedzeniu. Regulacja ustawienia miednicy (miednica w pozycji siedzącej jest podstawą dla całego ciała)

koryguje ustawienie kręgosłupa, co pozwala wymuszać korekcje całego ciała pacjenta.

Źródło: www.liwcare.pl